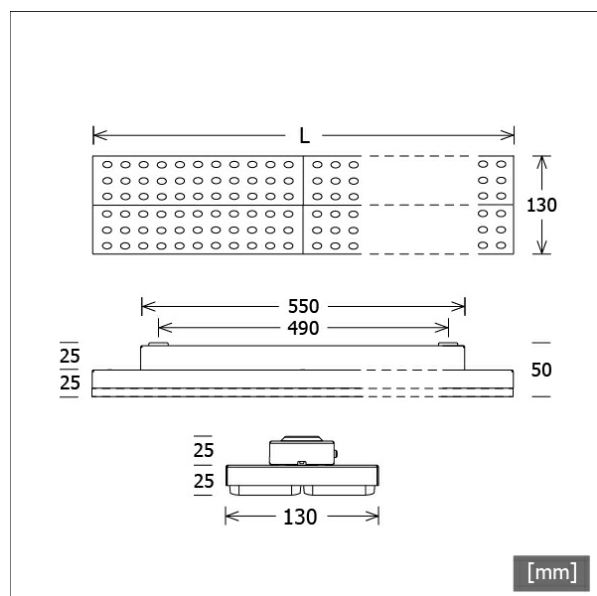


# LUZ-A23 105.840.60



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 665969        | 4043544752819 |
| schwarz | 665970        | 4043544752826 |
| weiß    | 665971        | 4043544752833 |



## Beschreibung

- Anbauleuchte in rechteckigem Design für Decken-/Wandmontage und vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- symmetrisch und breitstrahlende Lichtverteilung (Abstrahlwinkel 60°)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse und teilintegrierte Anbaubox aus Stahlblech
- werkzeugloser Einrast-Schiebeverschluss zwischen Gehäuse und Anbaubox
- vorgesetzte Linsenoptik aus PMMA-Kunststoff matt
- direkte Schraubmontage der Anbaubox an Decke
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

## Hinweise

Für Vertikalmontage muss die Gewichtskraft in Schließrichtung zeigen.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / 4000 K                               |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 31.6 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 5110 lm   |
| Systemeffizienz     | 161.70 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 168.00 lm/W   |
| UGR 4H/8H 70/50/20  | 20.6/20.3 (C0/C90)  |
| Abstrahlwinkel      | 60°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz                                       |
| Schutzklasse        | I   |
| Schutzart           | IP20  |

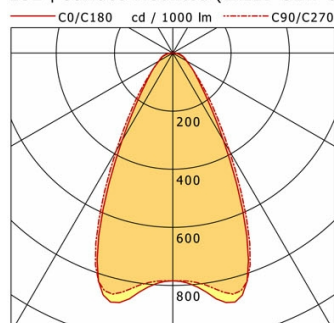
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 873 mm  |
| Breite        | 130 mm  |
| Höhe          | 50 mm   |
| Nettogewicht  | 2.69 kg |
| Bruttogewicht | 2.84 kg |

# LUZ-A23 105.840.60

## LUZ-A23 105.840.60

LUZ | Surface-Mounted (1xLED 32W 840/4000K 5110lm 60°)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 784 | 784 | 784  | 784  |
| 15°          | 878 | 856 | 878  | 856  |
| 30°          | 348 | 389 | 348  | 389  |
| 45°          | 115 | 125 | 115  | 125  |
| 60°          | 56  | 54  | 56   | 54   |
| 75°          | 33  | 27  | 33   | 27   |
| 90°          | 7   | 1   | 7    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 3.11           | 3.26           | 445.4            |
| 6.0        | 6.22           | 6.52           | 111.3            |
| 9.0        | 9.32           | 9.78           | 49.5             |
| 12.0       | 12.43          | 13.05          | 27.8             |
| 15.0       | 15.54          | 16.31          | 17.8             |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 160 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 99% / ↑ 1%    |
| System Power       | 32 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 20.6            |
| UGR C90/C270       | 20.3            |
| CIE Flux Codes     | 76 90 97 99 100 |
| Ra/CRI             | >80             |

LTS